

**Tanımı**

Çimento esaslı, F4-C15 sınıfı, kendi kendine yayılma özelliğine sahip, elle ya da makine ile uygulanabilen hazır kuru şap karışımıdır.

**Avantajları**

- Kalın uygulanabilir (30-100 mm),
- Kendiliğinden yayılır,
- Büzülme ve çatlama yapmaz,
- Yerden ısıtım sistemleri için uygundur.
- Şantiye karışımı şapa göre daha sağlam ve homojen karışım sağlar.

**Kullanım alanları**

Tüm yapıların iç ve dış mekân zeminlerinde, yerden ısıtma sistemlerinin altına ve üstüne uygulanabilir.

**Uygulama sınırları**

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Karışım oranı                           | 4,0-4,5 L su/25 kg toz  |
| Uygulama sıcaklığı                      | +10 °C ile +25 °C arası |
| Harcın kendiliğinden yayılma süresi     | 25-30 dak.*             |
| Geçici yaya trafiğine açılabilme süresi | 24 saat*                |
| Üzerine kaplama yapma süresi            | 2 hafta*                |
| Uygulama kalınlığı                      | 30-100 mm               |

\*23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

**Yüzey hazırlığı**

Yüzeyler sağlam, kuru, temiz ve yüke dayanım kapasitesinde olmalıdır. Hammerfast SL-500 uygulanacak yüzeylere uygun Hammerfast Astarı uygulanmalıdır.

**Uygulama**

- 25 kg'lık Hammerfast SL-500 tesviye şapı, 4,0-4,5 L temiz su ile homojen bir karışım oluşuncaya kadar düşük devirli mikser ile karıştırılır.
- Hazırlanan akıcı kıvamdaki harç, yüzeye boşaltılmalıdır. Kendiliğinden yayılan harcın kalınlığı çelik mala ile ayarlanmalıdır. 48 saat sonra zemin nihai kullanıma açılmalıdır. Geniş alanlarda önceden çalışma derzleri açılmalı, derzler de Hammerfast Poliüretan Mastik ile doldurulmalıdır.

**Teknik özellikler**

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Renk ve görünüm | Gri ince toz                              |
| Sınıf           | CT                                        |
| Eğilme dayanımı | F4 "4 N/mm <sup>2</sup> " (TS EN 13813)   |
| Basınç dayanımı | C15 "15 N/mm <sup>2</sup> " (TS EN 13813) |
| Isı dayanımı    | Son kurumadan sonra -5 °C / +70 °C        |
| Yangın sınıfı   | A1fl                                      |

**Sarfiyat**

20 kg/m<sup>2</sup> (1 cm kalınlık için).

**Dikkat edilecek hususlar**

- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı ilave etmeyiniz.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Sürekli ıslak ve rutubetli yüzeylerde uygulanmaz.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden ve dondan korunmalıdır.
- Dayanaksız ve gevşek zeminlere uygulanmaz, çok pürüzsüz ve parlak yüzeylerde pürüzlendirme yapılmalıdır.
- Mevsimsel olarak ürünün kuruma süresi değişiklik gösterebilir, bu sebeple yapılacak uygulamalarda Hammerfast SL-500'ün tam olarak kuruması beklenmelidir.
- +10 °C ile +25 °C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.

**Güvenlik önlemleri**

- Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.
- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.

**Depolama ve raf ömrü**

Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 10 kat istifile, rutubetsiz ve kuru ortamda, güneş ışığı ve dondan korunarak, üretim tarihinden itibaren en fazla 1 yıl süre depolanabilir

**Ambalaj**

25 kg'lık dört katlı kraft torbalarda satışa sunulmuştur.  
(1 Palet = 60 torba = 1500 kg / Palet ölçüleri 80x120 cm, h=100 cm)

**Aletlerin temizliği**

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

**Kalite belgeleri**

- ISO 9001:2015
- Bayındırlık Poz No: 04.379/ D04

